



# T-コン

サイズ D10~D51 鋼種 SD295A ~ SD490

## T-コン

異形鉄筋はコンクリート構造物の骨格として、なくてはならない重要な建築資材です。拓南製鐵のT-コンはマンション・一般住宅、学校などの建築物、モノレールや道路の橋脚などの土木建築物に幅広く使用されております。

## T-コンの優位性

- 地元で生産を行っているため、デリバリー体制が充実
- 12サイズ (D10~D51) 及び全鋼種生産体制で様々なニーズに対応可能
- 1mピッチでサイズ刻印がされており (D10~D38)、受入れ時の確認が容易
- ISO9001認証工場での徹底した品質管理のもとで生産



### JISマーク表示制度 認証書

**拓南製鐵株式会社**  
沖縄県那覇市豊川2丁目2番地4

当社は、下記の製工業品が日本工業規格及び主務省令で定める基準に適合していることを認証いたします。

製品名称及びJIS番号・鉄筋コンクリート用鉄筋 JIS G 3112  
製品名称及びJIS番号・軟鋼線材 JIS G 3105  
鉄筋の区分：G-4  
製品の規格：建設省告示を付した付録書記載  
認証事務所：拓南製鐵株式会社 那中工場  
沖縄県那覇市豊川町3番2号  
接触事項：工業標準化法第19条第3項

日本検査キユーエー株式会社  
代表取締役社長 西谷徳治

### JISマーク表示制度 認証書 付属書

**拓南製鐵株式会社**

製品の種類 (その1)  
JIS G 3112: 鉄筋コンクリート用鉄筋

区分	種類の記号
丸 鋼	SD295
	SD295A
	SD295B
	SD295C
異形鋼筋	SD345
	SD390
	SD490

日本検査キユーエー株式会社  
代表取締役社長 西谷徳治



沖縄県産品  
(公社)沖縄県工業連合会  
第1259号

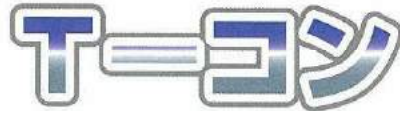


リサイクル認定資材  
(ゆいくる)  
認定第17-2号

T-コンは「沖縄県リサイクル資材評価認定制度 (ゆいくる)」に認定されています。







T-CON 鋼種識別表

鋼種	識別項目 サイズ	製品切断面 ペンキ表示	荷札(プレート) 印刷色	圧延マーク一覧	
	全製品共通	全製品共通	全製品共通	D10, D13, D16, D19, D22 D25, D29, D32, D35, D38	D41, D51
SD295A		塗色無し		 突起無し	 突起無し
SD345		黄色		 突起の数1個(●)	 突起の数1個(●)
SD390		緑色		 突起の数2個(●●)	 突起の数2個(●●)
SD490		青色		 突起の数3個(●●●)	 突起の数3個(●●●)

化学成分%								機械的性質							
日本工業規格の 番号・名称および 等級・種類	品質特性の概要							品質特性の概要						当社 呼名	
	C	Si	Mn	P	S	C+ Mn/6	降伏点 N/mm <sup>2</sup>	引張強さ N/mm <sup>2</sup>	試験片	伸び%	曲げ 角度	内側半径			
異 形 棒 鋼	SD295A	—	—	—	0.050以下	0.050以下	—	295以上	440~600	2号 14A号	16以上 17 "	180°	1.5 d 2.0 d	D16以下 D19以上	T-CON 295A
	SD295B	0.27以下	0.55以下	1.50以下	0.040以下	0.040以下	—	295~390	440以上	2号 14A号	16以上 17 "	180°	1.5 d 2.0 d	D16以下 D19以上	T-CON 295B
	SD345	0.27以下	0.55以下	1.60以下	0.040以下	0.040以下	0.50以下	345~440	490以上	2号 14A号	18以上 19 "	180°	1.5 d 2.0 d 2.5 d	D16以下 D19-D41 D51	T-CON 345
	SD390	0.29以下	0.55以下	1.80以下	0.040以下	0.040以下	0.55以下	390~510	560以上	2号 14A号	16以上 17 "	180°	2.5 d	全サイズ	T-CON 390
	SD490	0.32以下	0.55以下	1.80以下	0.040以下	0.040以下	0.60以下	490~625	620以上	2号 14A号	12以上 13 "	90°	2.5 d 3.0 d	D25以下 D29以上	T-CON 490

●T-CON295A、295B、345、390、490は JIS G3112 異形棒鋼 SD295A~490の規格を満足するように製造しています。 ※dは公称直径

T-CONの寸法・質量算定表																											
製品の 呼び名 (mm)	単位 質量 (kg/m)	公称 直径 (mm)	公称 断面図 (cm <sup>2</sup> )	公称 周長 (cm)	フシの許容限度(mm)				一本の質量(kg/m×長さ)												製品の 呼び名						
					平均 間隔の 最大値	フシの 高さの 最小値	フシの 高さの 最大値	リブの 和の 最大値	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0		9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0
D10	0.560	9.53	0.7133	3.0	6.7	0.4	0.8	7.5	1.96	2.24	2.52	2.80	3.08	3.36	3.64	3.92	4.20	4.48	4.76	5.04	5.32	5.60	5.88	6.16	6.44	6.72	D10
D13	0.995	12.7	1.267	4.0	8.9	0.5	1.0	10.0	3.48	3.98	4.48	4.98	5.47	5.97	6.47	6.96	7.46	7.96	8.46	8.96	9.45	9.95	10.4	10.9	11.4	11.9	D13
D16	1.56	15.9	1.986	5.0	11.1	0.7	1.4	12.5	5.46	6.24	7.02	7.80	8.58	9.36	10.1	10.9	11.7	12.5	13.3	14.0	14.8	15.6	16.4	17.2	17.9	18.7	D16
D19	2.25	19.1	2.865	6.0	13.4	1.0	2.0	15.0	7.88	9.00	10.1	11.2	12.4	13.5	14.6	15.8	16.9	18.0	19.1	20.2	21.4	22.5	23.6	24.8	25.9	27.0	D19
D22	3.04	22.2	3.871	7.0	15.5	1.1	2.2	17.5	10.6	12.2	13.7	15.2	16.7	18.2	19.8	21.3	22.8	24.3	25.8	27.4	28.9	30.4	31.9	33.4	35.0	36.5	D22
D25	3.98	25.4	5.067	8.0	17.8	1.3	2.6	20.0	13.9	15.9	17.9	19.9	21.9	23.9	25.9	27.9	29.8	31.8	33.8	35.8	37.8	39.8	41.8	43.8	45.8	47.8	D25
D29	5.04	28.6	6.424	9.0	20.0	1.4	2.8	22.5	17.6	20.2	22.7	25.2	27.7	30.2	32.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.4	47.9	50.4	52.9	55.4	58.0	60.5	D29
D32	6.23	31.8	7.942	10.0	22.3	1.6	3.2	25.0	21.8	24.9	28.0	31.2	34.3	37.4	40.5	43.6	46.7	49.8	53.0	56.1	59.2	62.3	65.4	68.5	71.6	74.8	D32
D35	7.51	34.9	9.566	11.0	24.4	1.7	3.4	27.5	26.3	30.0	33.8	37.6	41.3	45.1	48.8	52.6	56.3	60.1	63.8	67.6	71.3	75.1	78.9	82.6	86.4	90.1	D35
D38	8.95	38.1	11.40	12.0	26.7	1.9	3.8	30.0	31.3	35.8	40.3	44.8	49.2	53.7	58.2	62.6	67.1	71.6	76.1	80.6	85.0	89.5	94.0	98.4	103	107	D38
D41	10.5	41.3	13.40	13.0	28.9	2.1	4.2	32.5	36.8	42.0	47.2	52.5	57.8	63.0	68.2	73.5	78.8	84.0	89.2	94.5	99.8	105	110	116	121	126	D41
D51	15.9	50.8	20.27	16.0	35.6	2.5	5.0	40.0	55.6	63.6	71.6	79.5	87.4	95.4	103	111	119	127	135	143	151	159	167	175	183	191	D51

(注) 1. フシの平均間隔は連続する10個のフシ間隔をフシの中央線上で測定しその値を10で除して求めます。 2. フシの高さの最大値は最小値の2倍になります。

■問い合わせ先